



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD SPARFRESH ECO

CODIGO:

**HSSA-0092**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**08/08/2018**N° DE REVISIÓN:  
00

PAGINA:

Página 1 de 6

## SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** SPARFRESH ECO Limpiador y Neutralizador de Olores**RESTRICCIONES DE USO:** PARA USO PROFESIONAL SOLAMENTE.**NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE:** SPARTAN DE ARGENTINA PRODUCTOS QUIMICOS S.A.**DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:** Domicilio Legal: Calle Paraguay 515, Piso 2°, CABA**TELEFONO:** 54 11 4711 8252**TELEFONO:** 54 11 4711 8252**CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES:** 0-800-333-0160 asistencia telefónica todos los días 24 horas.

## SECCIÓN 2 - IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

**CLASIFICACION GHS:****Peligroso para el ambiente acuático- peligro a largo plazo:** Categoría 3**Elementos de la Etiqueta del GHS:****Palabra de advertencia:** Ninguna**Pictogramas:** Ninguno**Declaraciones sobre riesgos:** H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.**Declaraciones de precaución:** P273 No dispersar en el medio ambiente.**TRATAMIENTO ESPECÍFICO:** Ver Hoja de Datos de Seguridad Sección 4: "Primeros auxilios" para obtener información adicional.**ALMACENAMIENTO:** Ver sección 7.**ELIMINACIÓN:** Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo a legislación local y/o nacional.

## SECCIÓN 3 - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**Tipo de Producto:** Mezcla

NOMBRE QUÍMICO COMUN:	CONCENTRACIÓN O RANGO DE CONCENTRACIÓN (%)	N° CAS
SAL DE ZINC	1,0 – 5,0	Propiedad

## SECCIÓN 4 - PRIMEROS AUXILIOS

<b>INHALACIÓN:</b>	Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. LLAMAR INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE TOXICOLOGIA O A UN MÉDICO.
<b>CONTACTO DERMICO:</b>	Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse durante 15 minutos. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
<b>CONTACTO OCULAR:</b>	Enjuague cuidadosamente con agua por al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si las tiene puestas y es fácil hacerlo. Proseguir con el lavado. LLAMAR INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE TOXICOLOGIA O A UN MÉDICO.
<b>INGESTIÓN:</b>	Enjuagar la boca. No provocar el vómito. Nunca de algo para beber a una persona inconsciente. LLAMAR INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE TOXICOLOGIA O A UN MÉDICO.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD SPARFRESH ECO

CODIGO:

**HSSA-0092**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**08/08/2018**N° DE REVISIÓN:  
00

PAGINA:

Página 2 de 6

<b>SINTOMAS Y EFECTOS AGUDOS Y RETARDADOS:</b>	No especificado.
<b>NOTAS PARA EL MÉDICO:</b>	Tratamiento sintomático.
<b>SECCIÓN 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS</b>	
<b>MEDIO DE EXTINCIÓN ADECUADOS:</b>	El producto no alimenta la combustión. Use un agente de extinción apropiado para el tipo de incendio a su alrededor.
<b>PELIGROS ESPECIFICOS DERIVADOS DE LA COMBUSTION:</b>	Los humos de combustión son tóxicos. Puede generar Monóxido y Dióxido de carbono y otros vapores tóxicos.
<b>EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PRECAUCIONES PARA LAS PERSONAS QUE COMBATEN INCENDIOS:</b>	Usar mascara respiratoria adecuada y ropa protectora completa. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua pulverizada.
<b>SECCIÓN 6 - MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL</b>	
<b>PRECAUCIONES PERSONALES:</b>	Evite el contacto con la piel, los ojos o las ropas.
<b>EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN:</b>	Use equipo de protección personal, según sea necesario.
<b>METODOS Y MATERIALES PARA LA CONTENCIÓN Y LIMPIEZA:</b>	Aislar el área del derrame en un radio seguro para la circulación de personas. Contener los derrames con arena, tierra, tierra de diatomeas u otro material absorbente apropiado, depositarlo en un recipiente/bolsa para su eliminación. Cerrar el recipiente/bolsa y destinar a área de descarte apropiado, de acuerdo a la legislación local y/o nacional.
<b>PRECAUCIONES AMBIENTALES:</b>	No enjuague el derrame en el suelo, no descarte hacia desagües o alcantarillas. La substancia puede ser tóxica para los organismos acuáticos. Evítese de forma efectiva que el producto químico se incorpore al ambiente.
<b>SECCIÓN 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO</b>	
<b>PRECAUCIONES PARA LA MANIPULACIÓN SEGURA:</b>	Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lave bien las manos después de su manipulación.
<b>CONDICIONES PARA EL ALMACENAMIENTO:</b>	Para mantener la calidad de producto, mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado y sin acceso a desagües o alcantarillas. Debe mantenerse fuera del alcance de los niños. Debe evitar que se congele.
<b>INCOMPATIBILIDAD PARA EL ALMACENAMIENTO:</b>	Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.
<b>SECCIÓN 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL</b>	
<b>LÍMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL:</b>	Datos TLV (ACGIH) Sal de zinc: No disponible



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD SPARFRESH ECO

CODIGO:

**HSSA-0092**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**08/08/2018**N° DE REVISIÓN:  
00

PAGINA:

Página 3 de 6

<b>CONTROLES DE INGENIERIA APROPIADOS PARA REDUCIR LA EXPOSICIÓN:</b>	Proporcione una buena ventilación del local de uso. Estaciones de lavado de ojos y duchas deben ser fácilmente accesibles en zonas donde se manipula el producto.
<b>PROTECCIÓN RESPIRATORIA:</b>	Si el uso es por pulverizado es necesario el uso de mascarara.
<b>PROTECCIÓN DÉRMICA:</b>	Use guantes de goma resistentes a químicos.
<b>PROTECCIÓN OCULAR/ROSTRO</b>	Utilizar gafas para salpicaduras.
<b>SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS</b>	
<b>APARIENCIA:</b>	Líquido Azul Transparente
<b>OLOR:</b>	Característico
<b>pH (puro, 25°C):</b>	8,0 – 10,0
<b>PUNTO DE FUSIÓN/CONGELACIÓN:</b>	No hay información disponible.
<b>PUNTO DE EBULICIÓN Y RANGO DE EBULICIÓN:</b>	100 °C / 212 °F
<b>PUNTO DE INFLAMACIÓN:</b>	> 100 °C / > 212 °F ASTM D56
<b>LÍMITES DE INFLAMABILIDAD Y EXPLOSIVIDAD INFERIOR:</b>	No hay información disponible.
<b>LÍMITES DE INFLAMABILIDAD Y EXPLOSIVIDAD SUPERIOR:</b>	No hay información disponible.
<b>PRESIÓN DE VAPOR:</b>	No hay información disponible.
<b>DENDIDAD DEL VAPOR:</b>	No hay información disponible.
<b>DENSIDAD Y DENSIDAD RELATIVA</b>	0.990 – 1,040 g/cm <sup>3</sup>
<b>SOLUBILIDADES:</b>	Totalmente soluble en agua.
<b>COEFICIENTE DE PARTICIÓN EN n-octanol/agua:</b>	No hay información disponible.
<b>TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN:</b>	No hay información disponible.
<b>TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN:</b>	No hay información disponible.
<b>VISCOSIDAD (25°C):</b>	No Especificada
<b>VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN:</b>	No hay información disponible.
<b>OTRAS INFORMACIONES:</b>	% activos total= 20,0 – 23,0
<b>SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b>	
<b>ESTABILIDAD QUÍMICA:</b>	Estable en condiciones normales de temperatura y presión.
<b>REACTIVIDAD:</b>	Este material se considera que es no reactivo en condiciones normales de uso.
<b>POSIBLES REACCIONES PELIGROSAS:</b>	No se espera que ocurra con la manipulación y almacenamiento adecuados.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD SPARFRESH ECO

CODIGO:

**HSSA-0092**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**08/08/2018**N° DE REVISIÓN:  
00

PAGINA:

Página 4 de 6

CONDICIONES A EVITAR:	Temperaturas extremas y luz directa del sol.
MATERIALES INCOMPATIBLES:	Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.
PRODUCTO DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:	Puede generar monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) y otros gases o vapores tóxicos.

## SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

POSIBLES RUTAS DE EXPOSICIÓN:	inhalación, dérmica, ocular, ingestión
SINTOMAS DE EXPOSICIÓN:	
INHALACIÓN:	Nasal malestar y tos
CONTACTO CON LA PIEL:	Dolor, enrojecimiento, formación de ampollas y posibles quemaduras químicas.
CONTACTO CON LOS OJOS:	Dolor, enrojecimiento, hinchazón de la conjuntiva.
INGESTIÓN:	Daño o quemaduras químicas en la boca, garganta y estómago. El dolor, las náuseas, los vómitos y la diarrea.
TOXICIDAD AGUDA:	Estimación de toxicidad aguda de la mezcla DL50(ATEmix) (oral): 15.262 mg/Kg (calculado teórico)
CORROSIÓN E IRRITACIÓN CUTÁNEA:	No hay información disponible
DAÑO O IRRITACIÓN OCULAR:	No hay información disponible
SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA O RESPIRATORIA:	No hay información disponible
MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES:	No hay información disponible
CARCINOGENICIDAD:	No carcinogénico
TOXICIDAD REPRODUCTIVA:	No hay información disponible
TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO – EXPOSICIÓN ÚNICA:	No hay información disponible
TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO – EXPOSICIÓN REPETIDA:	No hay información disponible
PELIGRO POR ASPIRACIÓN:	No hay información disponible
EFFECTOS INMEDIATOS, RETARDADOS Y CRÓNICOS:	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación.

## SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

ECOTOXICIDAD:	El contacto con ríos y suelos puede interferir en el ecosistema local.
PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:	No hay información disponible
POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:	No hay información disponible
MOVILIDAD EN SUELO:	No hay información disponible
OTROS EFECTOS ADVERSOS:	No hay información disponible

## SECCIÓN 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD SPARFRESH ECO

CODIGO:

**HSSA-0092**FECHA DE  
REVISIÓN:  
**08/08/2018**N° DE REVISIÓN:  
00

PAGINA:

Página 5 de 6

**ELIMINACION DE RESÍDUOS DE PRODUCTO:**

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones locales y/o nacionales vigentes

**ELIMINACIÓN DE ENVASES/EMBALAJES DEL PRODUCTO:**

¡No reutilice los envases vacíos! Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las reglamentaciones locales y/o nacionales vigentes.

**SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN DE TRANSPORTE****REGLAMENTACIONES NACIONALES E INTERNACIONALES:** No Clasificado como peligroso para el transporte.**CONTAMINANTE MARINO:**

No especificado

**TRANSPORTE A GRANEL DE ACUERDO A MARPOL 73/78 ANEXO II, Y EL CÓDIGO IBC:**

No aplicable

**PRECAUCIONES ESPECIALES:**

Ninguna

**SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGULATORIA**

LEY DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO LEY N° 19.587 y sus Decretos Reglamentarios N° 351/79 y N° 1.338/96 Res.801/2015 SRT: Implementación del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA/GHS) en el ámbito laboral (B.O. 14/04/2015). **Sección 2- elementos de la etiqueta del GHS**

RESOLUCIÓN N° 195/97, normas técnicas al Reglamento General para el Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera, aprobado por decreto N° 779/95

**SECCIÓN 16 – INFORMACIÓN ADICIONAL**

Esta HDS fue elaborada basada en los conocimientos actuales del producto químico de acuerdo a su composición y usos indicados. Las informaciones no son válidas para las mezclas con otros productos o usos diferentes de los indicados en la etiqueta. Provee informaciones cuanto a la protección, seguridad, salud y medio ambiente, sin embargo, para la manipulación de cualquier sustancia química es necesario conocimiento previo de sus peligros por parte del usuario.

Corresponde a la empresa usuaria promover la capacitación de sus empleados y contratistas acerca de los posibles riesgos del producto.

**FUENTES BIBLIOGRAFICAS:****IRAM (Instituto Argentino de Normalización y Certificación)**

NORMA IRAM 41400:2013

**Secretaría de transporte de la Nación**

LEY 24.449/95 Reglamento general para el transporte de mercancías peligrosas por carretera.

**Secretaría de Obras Públicas y Transporte**

RESOLUCIÓN N° 195/97, normas técnicas al Reglamento General para el Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera, aprobado por decreto N° 779/95

**Abreviaturas:****GHS:**

SISTEMA GLOBALMENTE HARMONIZADO

**CAS:**

Chemical Abstracts Service

**ROMBO NFPA****FECHA DE REVISIÓN:**

08/08/2018

**N° REVISIÓN Y SECCIONES REVISADAS:**

00 – ELABORACION



**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD  
SPARFRESH ECO**

CODIGO:	
<b>HSSA-0092</b>	
FECHA DE REVISIÓN:	N° DE REVISIÓN:
<b>08/08/2018</b>	<b>00</b>
PAGINA:	
Página 6 de 6	